



### 3.4.- Servei de manteniment electromecànic de les infraestructures hidràuliques



#### DESCRIPCIÓ

Les instal·lacions hidràuliques de producció i distribució estan compostes per un gran nombre d'equips electromecànics (centres de transformació, quadres elèctrics, motors, bombes, etc) que han de funcionar en tot moment, el que implica un exhaustiu manteniment preventiu i correctiu.



#### OBJECTIUS

- Control, regulació i optimització del cost d'operació de equips electromecànics, telecomandament, equips de telegestió i control de l'energia i elements auxiliars en instal·lacions de producció.
- Manteniment preventiu i correctiu amb servei continuat 24 hores



#### DESTINATARIS

Administracions, Empreses Públiques i Ajuntaments amb competències en el servei.



#### ACCIONS

- Recopilació de la informació per a la conformació de l'inventari d'instal·lacions i equips.
- Planificació detallada del manteniment preventiu.
- Gestió del manteniment correctiu.
- Generació d'informes de manteniment i propostes de millores d'equips i instal·lacions.



#### RESULTATS / AVANTATGES

- Garantia de subministrament de l'aigua potable.
- Reducció dels costos elèctrics.
- Major eficiència en el subministrament d'aigua potable.

